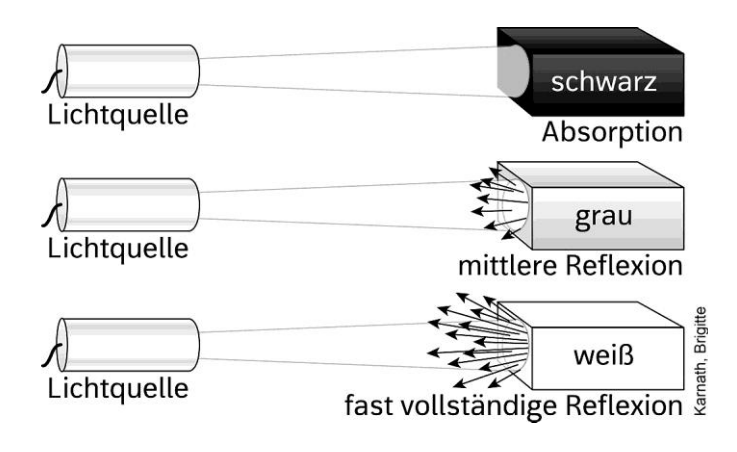
▮▮▮ Licht trifft auf Oberflächen



1. Erkläre mithilfe der Abbildung, warum auf einer dunklen Fläche weißer Karton besser zu sehen ist als schwarzer Karton.

____

____

____

____

____

____

2. Eine zerknitterte Aluminiumfolie wirft Licht zurück, wenn sie beleuchtet wird – ein Spiegel auch. Dennoch gibt es Unterschiede.
Erkläre diese Unterschiede. Benutze dabei folgende Begriffe: raue Oberfläche · glatte Oberfläche · reflektiert das Licht · wirft das Licht zurück · alle Richtungen · ganz bestimmte Richtung

____

____

____

____

____